

FIGURE 1

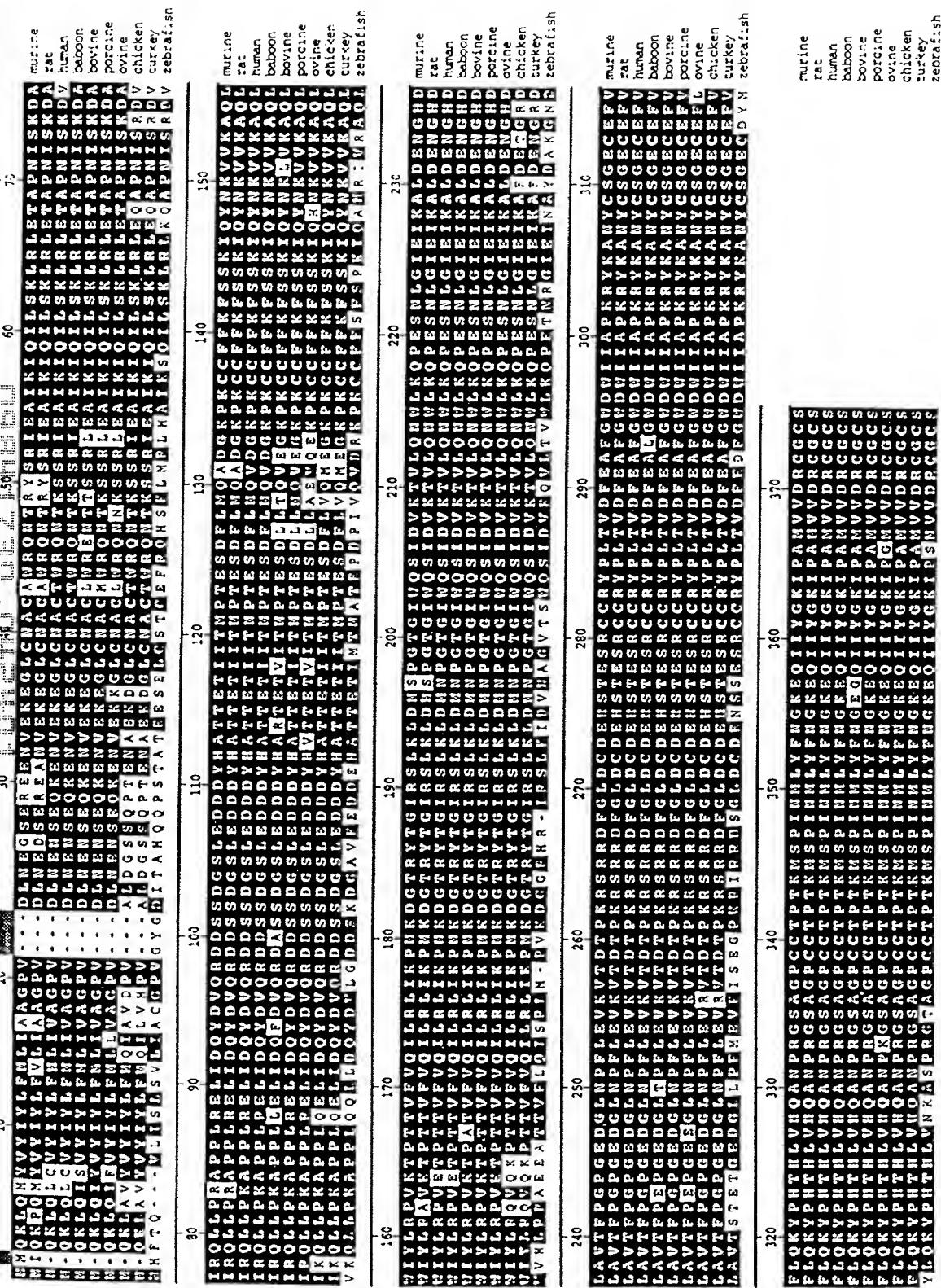


FIGURE 2

	10	20	30	
	M M Q K L Q M Y V Y E Y L F M L I A A G P V D L N E G S E R			
	M H F T Q - - - V L E S E S V L I A C G P V G Y G D I T A H			
	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	40	50	60	
31	E E - - - N V E K E G L C N A C A W R Q N T R Y S R I E A I			
28	Q Q P S T A T E E S E L C S T C E F R Q H S K L M R L H A I			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	70	80	90	
58	K I Q I L S K L R L E T A P N I S K D A I R O L L P R A P P			
58	K S Q I L S K L R L K Q A P N I S R D V V K O L L P K A P P			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	100	110	120	
88	L R E L I D O Y D V Q R D D S S D G S L E D D D Y H A T T E			
88	L Q Q L L D O Y D V L G D D S K D G A V E E D D E H A T T E			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	130	140	150	
118	T I I T M P T E S D F L M Q A D G K P K C C F E K F S S K I			
118	T I M T M A T E P D P I V Q V D R K P K C C F E S F S P K I			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	160	170	180	
148	Q Y N K V V K A Q L W I Y L R P V K T P T T V F V Q I L R L			
148	Q A N R I V R A Q L W V H L R P A E E A T T V F L Q I S R L			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	190	200	210	
178	I K P M K D G T R Y T G I R S L K L D M S P G T G I W Q S I			
178	M - P V K D G G R H R - I R S L K I D V N A G V T S W Q S I			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	220	230	240	
208	D V K T V L Q N W L K Q P E S N L G I E I K A L D E N G H D			
206	D V K Q V L T V W L K Q P E T N R G I E I N A Y D A K G N D			
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	

Sequence alignment

murine  
zebrafish  
salmon1  
salmon2

FIGURE 2 (CONT.)

	250	260	270	
238	L A V T F P G P G E D G L N P F L E V K V T D T P K R S R R			murine
236	L A V T S T E T G E D G L L P F M E V K I S E G P K R H R R			zebrafish
20	L A V T S A E A G E - G L Q P F M E V T I S E G P K R S R R			salmon1
1	- - V T S T E A G E - G L Q P F M E V K I S E G P K R S R R			salmon2
	280	290	300	
268	D E G L D C D E H S T E S R C C C R Y P L T V D F E A F G W D			murine
266	D S G L D C D E N S S E S R C C C R Y P L T V D F E D F G W D			zebrafish
49	D S G L D C D E N S P E S R C C C R Y P L T V D F E D F G W D			salmon1
28	D S G L D C D E N S P E S R C C C R Y P L T V D F E D F G W D			salmon2
	310	320	330	
298	W H I A P K R Y K A N Y C S G E C E E F L Q K Y P H T H L			murine
296	W H I A P K R Y K A N Y C S G E C D Y M Y L Q K Y P H T H L			zebrafish
79	W H I A P K R Y K A N Y C S G E C E Y M H L L Q K Y P H T H L			salmon1
58	W H I A P K R Y K A N Y C S G E C E Y M H L L Q K Y P H T H L			salmon2
	340	350	360	
328	V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S P I N M L Y F N G K			murine
326	V N K A S P R G T A G P C C T P T K M S P I N M L Y F N G K			zebrafish
109	V N K A N P R G T A G P C C T P T K M S P I N M L Y F N R K			salmon1
88	V N K A N P R G T A G P C C T P T K M S P I N M L Y F N R K			salmon2
	370			
358	E Q I I Y G K I P A M V V D R C G G C S			murine
356	E Q I I Y G K I P S M V V D R C G G C S			zebrafish
139	E Q I I Y G K I P S M V V D R C G G C S			salmon1
118	E Q I I Y G K I P S M V V D R C G G C S			salmon2